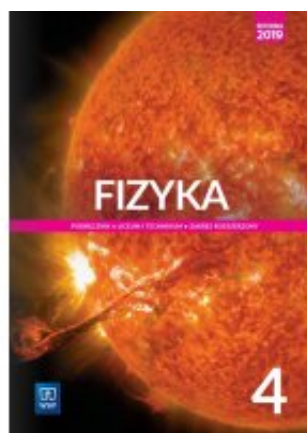


Link do produktu: <https://papirus24.pl/fizyka-4-liceum-i-technikum-podrecznik-zakres-rozszezrzony-wsip-maria-fialkowska-barbara-sagnowska-jadwiga-salach-p-15016.html>



Fizyka 4 Liceum I Technikum Podręcznik Zakres Rozszezrzony WSIP. Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach

Cena	70,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	9788302203138
Producent	WSIP
Oprawa	miękka
Wydawnictwo	WSIP
Autor	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach
Numer dopuszczenia	975/4/2022

Opis produktu

Autor	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach
Data Wydania	2022
Przedmiot Nauczania	Fizyka i astronomia
Numer dopuszczenia	975/4/2022
Ilość stron	252
Wydawnictwo	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

Podręcznik Fizyka 4. Liceum i technikum zawiera wszystkie treści, których znajomość obowiązuje podczas matury z fizyki. Podręcznik, przygotowany przez zespół doświadczonych autorów – praktyków, zawiera wszystkie treści, których znajomość obowiązuje na egzaminie maturalnym. Zakres omawianych zagadnień jest zgodny z podstawą programową w zakresie rozszerzonym. Atuty podręcznika: Matura przede wszystkim! Kładziemy nacisk na kształtowanie umiejętności niezbędnych na egzaminie. Bloki zadań maturalnych w formule 2023 już od pierwszej klasy oswiają uczniów z egzaminem w nowej formule. Teksty popularnonaukowe z zadaniami, umożliwiają ćwiczenie czytania ze zrozumieniem, a zarazem lepsze przygotowanie się do egzaminu dojrzałości. Niezbędnik matematyczny na końcu podręcznika pomoże uczniom opanować umiejętności niezbędne do prawidłowego rozwiązywania zadań. Nowoczesna i atrakcyjna grafika pomaga w poznawaniu i zapamiętywaniu wiadomości. Treść wykładu wzbogacona infografikami i ciekawostkami, które inspirować do stawiania pytań i szukania na nie odpowiedzi. Nowoczesne przedstawienie podsumowania działów w formie sketchnotek pomaga uczniom w powtórzeniu wiadomości. Liczne ilustracje i schematyczne rysunki pomagają w zapamiętywaniu treści, a ciekawostki popularnonaukowe inspirować do stawiania pytań i szukania odpowiedzi. Powtarzanie i sprawdzanie wiedzy kluczem do sukcesu na maturze. Blok zadań typu maturalnego po każdej lekcji pomaga w utrwaleniu wiedzy z danego tematu. Po każdym dziale znajdują się bloki zadań powtórzeniowych w formule nowej matury, zawierające zadania zamknięte, otwarte, obliczeniowe i problemowe, dzięki którym uczniowie upewnią się, że dobrze opanowali materiał. Ciekawe zadania o różnym stopniu trudności sprawiają, że uczniowie stopniowo oswoją się z formą egzaminu maturalnego. W klasie 4 omawiane będą następujące działy: Korpuskularno-falowa natura promieniowania elektromagnetycznego i materii, Elementy fizyki relatywistycznej, Fizyka jądrowa.